AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE _____

EDITION DE LA STATION "AQUITAINE"

GIRONDE, DORDOGNE, LOT&GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

B. P. N° 47 - 33150 CENON-LA MORLETTE - TÉL. (56) 86.22.75 - 86.24.35 INSEE: 313244253-00016 - INSCRIPTION A LA C.A.P.P.P. N° 524 AD ABONNEMENT ANNUEL 60,00 FRANCS

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

21 AOUT 1979 - BULLETIN TECHNIQUE N° 23 -

VITICULTURE

MILDIOU

Le début de la véraison, qui est généralement atteint, marque la fin des attaques sur les grappes. Toutefois nous rappelons qu'une dernière pulvérisation doit être effectuée avec une spécialité cuprique ou organo-cuprique pour assurer un bon aoûtement des bois.

Dans les jeunes plantations et les zones à encépagement tardif, on continuera à maintenir une protection, notamment si le temps est humide.

BLACK-ROT

Si l'intensité des attaques diminue à partir de la véraison, des risques de contamination sont possibles jusqu'à la vendange, principalement en période humide. Dans les vignobles où sévit la maladie, la meilleure protection sera assurée par l'application d'une spécialité organique de synthèse à base de manèbe, mancozèbe, etc... suivie d'un dernier traitement avec un produit contenant du cuivre.

POURRITURE GRISE (BOTRYTIS)

Dès le début de la véraison, procéder au troisième traitement contre la pourriture grise en pulvérisation dirigée sur les grappes pour les viticulteurs suivant le programme de lutte antibotrytis.

EUDEMIS

Le troisième vol n'a pas encore débuté et il est donc trop tôt pour envisager une intervention contre cette dernière génération.

ACARIENS et CICADELLES

Des attaques sont observées dans certains vignobles. L'importance des populations variant considérablement d'un vignoble à un autre, une observation personnelle du viticulteur est nécessaire pour déterminer si une intervention est justifiée ou non.

ARBORICULTURE

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Prévoir un nouveau traitement dans les prochains jours. Dans les vergers situés au voisinage de plantations de pêchers, on choisira une matière active

efficace à la fois contre le carpocapse et la tordeuse orientale parmi les suivantes : azinphos, fénitrothion, méthidathion, parathions, phosalone.

Sur les variétés proches de la maturité, tenir compte des délais d'emploi avant la récolte.

PHYLLOXERA DU POIRIER

Dans les vergers sensibles au phylloxera du poirier, effectuer un quatrième traitement.

ARAIGNEES ROUGES SUR ARBRES FRUITIERS

Dans les vergers où la prolifération d'araignées rouges est observée, l'utilisation d'acaricides spécifiques d'été permettra de réduire le dépôt des pontes d'hiver et par conséquent le niveau des populations printanières. On aura soin de veiller au délai d'utilisation de ces acaricides avant récolte.

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER

Les captures se poursuivant, procéder à un traitement sur les variétés tardives en respectant les délais d'emploi des matières actives avant récolte.

Il y a lieu d'envisager également la protection des écussons en pépinière dans les jours suivant le greffage.

COCHENILLE DU MÛRIER SUR PÊCHER

Dans les vergers infestés, effectuer un traitement en mouillant abondamment toutes les parties ligneuses, le tronc etles charpentières notamment, avec l'une des matières actives suivantes : diéthion (Rhodocide) - méthidathion (Ultracide) - oléoparathion (nombreuses spécialités). Ces produits étant interdits 15 jours avant la récolte, ce traitement ne sera effectué que sur les variétés déjà récoltées ou ne devant l'être que 15 jours après le traitement. Dans ce dernier cas, on utilisera le méthidathion également actif contre la tordeuse orientale.

GRANDES CULTURES

COLZA

Protection contre les fontes de semis :

De façon à limiter les contaminations d'automne par les spores de Phoma, un labour profond avec enfouissement des résidus de récolte est recommandé.

La <u>désinfection des semences</u> est indispensable si l'on veut éviter la destruction des jeunes plantules par les champignons parasites. L'enrobage des graines de colza à la ferme est une opération délicate qui, mal conduite, peut entraîner de réelles difficultés aux semis, en particulier l'irrégularité du débit. Il est donc préférable de se procurer des semences traitées à l'aide de l'un des fongicides suivants :

.../...

Matière active (Dose/kg de semence)	Spécialités commerciales	Dose de produit commercial par quintal de semence	Champignons ! combattus !
! captane (2,4 g) !	nombreuses	300 g de produit à 80 % de captane	Alternaria !
silicate de méthoxy-éthyl mercure (37,5 mg)	nombreuses	250 g de produit à 1,5%	Phoma ! Alternaria !
! oxyquinoléate ! ! de cuivre ! ! (375 mg) !	Quinolate Semences Eco 20%	1.87 , 5 g	Alternaria !
	Cuprolate	25 0 g	
! thirame (2,4 g) !	nombreuses	300 g de produit à 80%! 	Phoma Alternaria

Protection contre les altises :

La protection des semis et levées de colza contre les altises peut être obtenue soit par la désinfection des semences, soit par traitement du sol.

1 - Désinfection des semences -

Le traitement des semences à l'aide de l'un des insecticides suivants permet la protection de la levée au stade deux feuilles vraies :

- méthiocarbe : 500 g de Mesurol par quintal de semence,
- lindane : 500 g par quintal d'une spécialité à 90 % de lindane.

Si le traitement est fait à la ferme, il est recommandé d'ajouter préalablement une cuiller à café d'huile végétale par kg de semence de façon à assurer une meilleure adhésivité de l'insecticide et à faciliter l'écoulement régulier des graines lors du semis.

2 - Traitement insecticide du sol -

On peut obtenir un effet plus durable contre les altises en utilisant du carbofuran en traitement du sol localisé au moment du semis. On épandra 12 kg/ha de Curater sous forme de micro-granulés.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription phytosanitaire "AQUITAINE"

Imprimerie de la station de BORDEAUX Directeur-Gérant : P. JOURNET . 7331

M. LARGE